

Les standards nationaux en Sciences, en Mathématiques, et en Géographie sont utilisés lorsque les participants au projet S'COOL observent, calculent, et localisent des informations vitales.

Le recto de cette affiche a pour but d'être reproduit comme une aide aux observations des nuages faites par les élèves. Le verso peut être reproduit comme une suite de 4 feuilles et donne des informations supplémentaires sur les mesures météorologiques qu'il faut faire. Les résultats d'observations doivent être enregistrés et envoyés à S'COOL en utilisant le formulaire de rapport.

## POUR S'ENREGISTRER OU POUR PLUS D'INFORMATIONS:

Visitez le site Web de S'COOL  
<http://scool.larc.nasa.gov>

Ou écrivez-nous à:

The S'COOL Project  
Mail Stop 420  
NASA Langley Research Center  
Hampton, VA 23681-2199

Phone: (757) 864-4371  
Fax: (757) 864-7996

Email: [scool@lists.nasa.gov](mailto:scool@lists.nasa.gov)



## Les Nuages

**Type** (regardez le recto du poster)

Aucun

Basse Altitude:

Stratus

Stratocumulus

Nimbostratus

Cumulus

Cumulonimbus

Brouillard

Moyenne Altitude:

Altostratus

Altocumulus

Haute Altitude:

Cirrus

Cirrocumulus

Cirrostratus

Traînées de condensation (faites par les avions)

**Fraction** (si possible, précisez la fraction pour chaque altitude.)

Quelle fraction du ciel est couverte de nuages?

Aucun (0%)

Clair (0-5%)

Partiel (5-50%)

Majoritaire (50-95%)

Couvert (95-100%)

**Opacité Visuelle** (si possible pour chaque type de nuage observé.)

Epaisseur visuelle des nuages, c.a.d. Est-ce que la lumière solaire les traverse?

Opaque (Nuages épais à travers lesquels on ne distingue pas le soleil.)

Translucide (Nuages d'épaisseur moyenne; la lumière solaire les traverse faiblement.)

Transparent (Nuages fins; la lumière solaire est légèrement voilée.)

## CONDITIONS A LA SURFACE

Accumulation de neige/glace

Feuilles épaisses dans les arbres

Sol Sec

Humidité après pluie récente  
(sol mouillé)

Pleut-il lors de l'observation  
Eau Stagnante